

令和3年度入学試験	受験番号	番	氏名
算数選抜			

※ 途中の計算もすべて書きなさい。図や表や考え方がわかるようなこともできるだけかきなさい。  
ただし、(1)、(2) は、答えのみでも可とします。

[ 2 ]

西暦<sup>せいれき</sup> 2021 年、鎌倉学園は創立 100 周年<sup>むか</sup>を迎えます。また、毎年 11 月 22 日が創立記念日と定められています。

次の図は西暦 2021 年 2 月のカレンダーです。

2021 年	2 月					
日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

また、現在の暦<sup>こよみ</sup>において、各月の日数は次のようになっています。

月	日数	月	日数	月	日数	月	日数
1 月	31 日	4 月	30 日	7 月	31 日	10 月	31 日
2 月	28 日 29 日	5 月	31 日	8 月	31 日	11 月	30 日
3 月	31 日	6 月	30 日	9 月	30 日	12 月	31 日

なお、2 月は日数が 28 日の年と 29 日の年があり、29 日の年を「うるう年」といいます。このうるう年については、次のような決まりがあります。

(ア) 西暦が 4 で割り切れる年をうるう年とする  
(イ) (ア) のうち、西暦が 100 で割り切れる年をうるう年でないとする  
(ウ) (イ) のうち、西暦が 400 で割り切れる年をうるう年とする

(3) 創立 200 周年を迎える年の創立記念日は何曜日ですか。

(答) \_\_\_\_\_ 曜日

(4) 次の図 A は西暦 2021 年から 2120 年までのある年の 11 月のカレンダーです。この 100 年間で 11 月がこの図 A のようになる年を調べたところ、全部で 15 回ありました。この 15 回のうち、最初から数えて 12 番目にこの図 A のようになるのは西暦何年ですか。また、13 番目は西暦何年ですか。

図 A

年	11 月					
日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

(1) 鎌倉学園の創立 100 周年記念日である西暦 2021 年 11 月 22 日は何曜日ですか。

(答) \_\_\_\_\_ 曜日

(2) 西暦 2021 年の次に 2 月 1 日が月曜日となるのは、西暦 2021 年の何年後ですか。

(答) \_\_\_\_\_ 年後

(答) 12 番目は 西暦 \_\_\_\_\_ 年, 13 番目は 西暦 \_\_\_\_\_ 年

得点	
----	--